

# DEPALETTISEUR AUTOMATIQUE DE SACS

Machine automatique apte à vider des sachets d'environ 25kg contenant des granulés.  
Potentiel de 500-600 sacs / heure.



La machine se compose de :

- Table de levage de la palette de sacs. Elle place en position de maintien les rangées de sacs; Pourvu de rails et d'activation par boîte de vitesses robuste;

- Système venturi [brevetés] pour levage des sacs, Pour le fonctionnement simultané de 5 sacs par cycle.

Ce groupe est monté sur un châssis porteur de rails et actionné par un motoréducteur robuste;

- Générateur de vide intégré grâce à l'utilisation d'une pompe à vide appropriée

- groupe de lames pour couper les sacs en acier, actionnés par des moteurs électriques.

- groupe de déchargement composé d'un bac de collecte de matières avec grille vibrante pour les sacs vides

- Système d'éjection automatique pour vider les sacs placés dans le côté trémie

- Système de contrôle PLC avec écran graphique tactile pour la gestion du système complet et affichage couleur pour vérifier l'état de fonctionnement, alarmes de diagnostic et possibilité de pages historiques dédiées aux différents travaux de sacs vides, base de données organisée par date, par typologie des matériaux.

Possibilité optionnelle d'arrêter la machine après un certain nombre de sacs.

Le système ne comprend pas de matériel d'extraction de soupape rotative et silos de chargement relatif CS machine.

Ces composants seront ajoutés séparément après avoir considéré le type de matériau et les distances de chargement.



### PRODUCTION 500-600 sacs / heure

Le système est une solution efficace et automatique pour vider complètement des sacs. Il permet des gains importants :

- Augmentation de la productivité (un opérateur humain ne peut vider qu'environ 120 sacs / heure)
- Réduction du travail lourd
- Sécurité accrue (élimination totale du levage manuel)
- Flexibilité accrue (la machine convient à différents types de sacs vides).
- Données techniques:
- Consommation d'air comprimé: 5 NI / h
- Tension: 400V / 3 / 50-60Hz
- Taille 2500x3500 mm H = 4000
- Poids: 1300 kg

